

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 16 du 04 août 2003 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Stade : Grossissement des tubercules. Sénescence de certaines variétés.

Mildiou

En culture

Les défanages des variétés à chair ferme sont en cours.
La période très ensoleillée qui s'annonce va diminuer naturellement les risques de mildiou.

Le coin des modèles

Comme il l'était annoncé dans le précédent bulletin, les pluies de mardi et mercredi dernier ont relancé les risques de mildiou en orientant à la hausse les potentiels de sporulation et en provoquant de nouvelles contaminations. Il convenait d'être protégé.

Cependant, depuis ce week-end la canicule est de retour. Annoncée jusqu'à la semaine prochaine, elle devrait réduire de façon significative la pression de maladie.

On distingue 3 secteurs :

- ✔ <u>Potentiel de sporulation nul ou faible</u>: Attilly, Froidmont, Ebouleau, Vic sur Aisne, Verdilly, Villeroy.
- ✔ <u>Potentiel de sporulation fort</u> : Villers Bocage.
- ✔ <u>Potentiel de sporulation moyen</u>: sur tous les autres postes.

Préconisations

<u>Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est nul ou faible</u>

Les dernières contaminations ne resteront pas viables. Le traitement peut être décalé, même en variétés sensibles, SAUF s'il y a eu des traces de mildiou dans la parcelle auparavant.

La protection reprendra au cours des 5 jours qui suivront les prochaines pluies.

<u>Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est moyen.</u>

S'il n'y a jamais eu de mildiou dans les parcelles:

Pour les variétés résistantes et intermédiaires, le renouvellement du traitement peut être retardé. La protection reprendra au cours des 5 jours qui suivront les prochaines pluies.

Pour les variétés sensibles, vous pouvez appliquer un manèbe ou un mancozèbe pour être protégé des sorties de tâches prévues les 5 et 6 août.

La semaine prochaine, le traitement pourra être décalé.



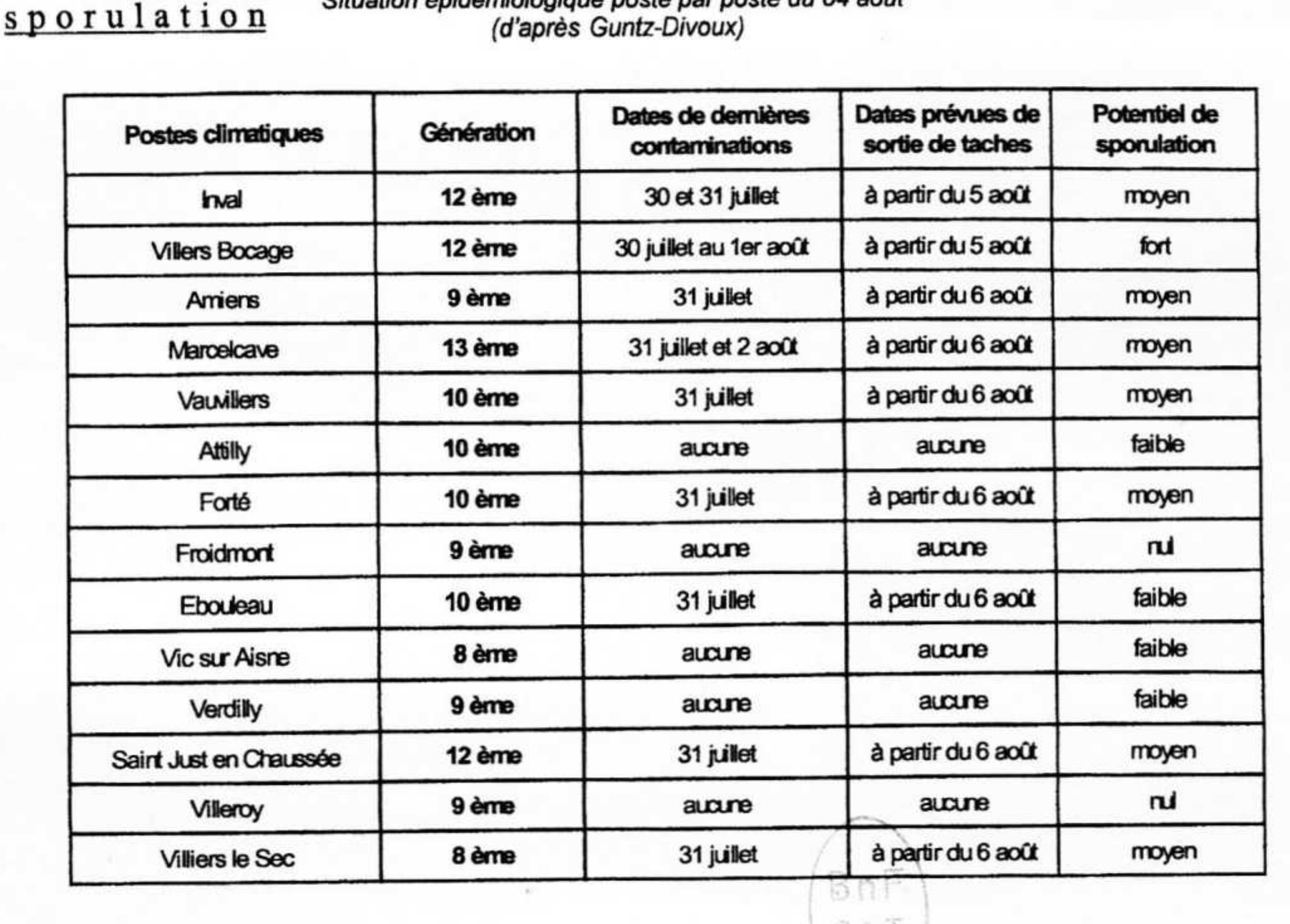
Mildiou :

Dans certains cas, le renouvellement du fongicide peut être décalé.

Pucerons :

Les vols diminuent, mais des parcelles restent infestées.

Situation épidémiologique poste par poste du 04 août (d'après Guntz-Divoux)



Postes climatiques	Génération	Dates de dernières contaminations	Dates prévues de sortie de taches	Potentiel de sporulation
Inval	12 ème	30 et 31 juillet	à partir du 5 août	moyen
Villers Bocage	12 ème	30 juillet au 1er août	à partir du 5 août	fort
Amiens	9 ème	31 juillet	à partir du 6 août	moyen
Marcelcave	13 ème	31 juillet et 2 août	à partir du 6 août	moyen
Vauvillers	10 ème	31 juillet	à partir du 6 août	moyen
Attilly	10 ème	aucune	aucune	faible
Forté	10 ème	31 juillet	à partir du 6 août	moyen
Froidmont	9 ème	aucune	aucune	nul
Ebouleau	10 ème	31 juillet	à partir du 6 août	faible
Vic sur Aisne	8 ème	aucune	aucune	faible
Verdilly	9 ème	aucune	aucune	faible
Saint Just en Chaussée	12 ème	31 juillet	à partir du 6 août	moyen
Villeroy	9 ème	aucune	aucune	nul
Villiers le Sec	8 ème	31 juillet	à partir du 6 août	moyen

Ministère de l'Agriculture Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 57 €
Tarif Fax 57€
Tarif E-mail 57 €

La protection reprendra au cours des 5 jours qui suivront les prochaines pluies.

Si la parcelle a présenté du mildiou, intervenir à 7 jours avec un dithiocarbamate.

Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est fort

Quel que soit le degré de sensibilité des variétés au mildiou, il est nécessaire de conserver un renouvellement à 7 jours.

Parcelles où le défanage est prévu dans les prochains jours

Dans le cas où des symptômes de mildiou ont été observés, privilégiez l'emploi de spécialités ayant une action anti sporulante, type fluazinam (SHIRLAN), cyazofamide (RANMAN) ou zoxamide (ADERIO). Ces produits permettent de minimiser les attaques de mildiou sur tubercules. Le renouvellement se fera à 7 jours.

Dans le cas contraire, poursuivez avec un dithiocarbamate en vous rapprochant des préconisations décrites précédemment.

➢ **Parcelles où le défanage est en cours**

Il est nécessaire de maintenir une protection fongicide jusqu'à dessiccation complète des tiges, en suivant les préconisations précédentes.

Pucerons

En culture

On ne compte que très peu d'ailés sur les différents sites d'observations: Marcelcave, Doullens, Aubigny, Combles, Saint Just en Chaussée.

Sur feuillage, dans la plupart des cas les populations du début du mois de juillet ont été maîtrisées, et les rares vols actuels ne posent pas de problèmes.

Cependant, on nous signale des parcelles avec de très fortes colonies, malgré plusieurs applications d'insecticides. Dans la majorité des cas il s'agit d'*Aphis nasturtii* très présents sur les feuilles basses, et de façon beaucoup plus rare il peut y avoir des *Aphis frangulae*. Ces deux espèces présentent des tolérances vis à vis de certaines matières actives et les traitements n'auraient pas empêché leur développement.

Le pyrimicarbe est inefficace sur Aphis nasturtii, et les pyréthrines associées paraissent insuffisantes, y compris sur Aphis frangulae.

Surveillez vos parcelles! S'il vous faut réintervenir, changez de matière active. A cette époque de l'année les spécialités à base de Chlorpyriphos éthyl (Chlorcyrine, Géothion) peuvent être utilisées, et la pymetrozine (Plenum) a montré son efficacité sur ces espèces d'*Aphis*.

Dans tous les cas il faut optimiser les conditions de pulvérisation. Traiter avec un volume d'eau minimum de 300 litres/ha, aux périodes plus fraîches et d'hygrométrie plus favorable: tôt le matin, tard le soir à cette époque de canicule.